

**Разработка сайта «Хутор Булатово под Гольшанами»
на основе CMS «Агротуризм»**

Коптевич Е.В., Пентегов В.В

Белорусский национальный технический университет

Объектом разработки является сайт сельского туризма «Хутор Булатово под Гольшанами», предназначенный для продвижения проекта хутора в сети Интернет.

Реализация сайта Хутор Булатово выполнена с использованием разработанной ранее системы управления контентом Content management system (CMS) в области агроэкотуризма, которая реализована на основе языка гипертекстовой разметки HTML5, каскадных таблиц стилей CSS3, скриптового языка PHP, СУБД MySQL и приложения PHPMyAdmin.

Система управления контентом «Агротуризм» обладает следующими возможностями:

- передача информации пользователю путем формирования страниц с нужным контентом;
- редактирование контента;
- редактирование мультимедийных материалов;
- редактирование данных пользователя;
- редактирование структуры сайта, путем изменения категорий и тэгов;
- редактирование и создание контактной информации статических страниц;
- установка новых виджетов или баннеров.

Сайт «Хутор Булатово» включают в себя следующие страницы: «Главная» с бегущей строкой фотографий, «О проекте», «Новости», «Гостиная» с вкладками «Галерея» и «Гостевая книга», «Контакты» с вкладками «Контактная информация» и «Как доехать», реализованной на основе интерактивной карты Google.

Страницы «Новости» предполагают обновление информации один-два раза в месяц, остальные страницы содержат условно-постоянную информацию.

Сайт Хутор Булатово имеет двухуровневую структуру, что обеспечивается с помощью горизонтального выпадающего меню, интегрированного на все страницы.

Модули сайта представляют собой единое целое в виде информационной интернет системы для обеспечения и организации совместного процесса создания, редактирования и управления содержимым сайта.